

Oogstkaarten SGM

oogsten@ns.nl

Versie november 2019



De trein: SGM

SGM staat voor stadsgewestelijk materieel. Dit type trein rijdt sinds 1978 door Nederland als sprinter. In 2005 is NS begonnen met het moderniseren van deze trein. Vanaf januari 2020 wordt deze trein aan de dienstregeling onttrokken. Dan is 't mooi geweest!

Waarom oogsten?

Na ruim 40 jaar wil NS de SGM zo duurzaam en circulair mogelijk ontmantelen. Dit doen we door alle treinonderdelen zorgvuldig te demonteren; 'Oogsten'. Op deze manier ontstaan nieuwe grondstoffen die ingezet kunnen worden voor nieuwe producten. Zo blijven de materialen in de kringloop en voorkomen we 11,3 miljoen kg afval.

Wanneer?

De SGM treinen worden in batches geoogst. Volgens de huidige inzichten stromen de eerste rijtuigen vanaf begin 2020 uit.

Waar?

Waar de SGM treinen uiteindelijk precies geoogst gaan worden is nog niet duidelijk. Dit is afhankelijk van de beschikbare capaciteit van onze werkplaatsen en treinmonteurs.

Status Materialen

Alle materialen & onderdelen die uit de SGM trein komen zijn gebruikt en worden niet gereinigd. Een deel van de onderdelen is gemiddeld 40 jaar oud, het andere deel is gemiddeld 12 jaar oud.

Kosten

Alleen de noodzakelijk te maken kosten voor het verkrijgen van de onderdelen, zoals demontage en logistiek, worden doorberekend aan de kopers. Per item is daarom een minimum stuksprijs en minimum aantal bepaald. Op die manier kunnen wij een financieel duurzame bedrijfsvoering borgen.

Feiten & cijfers

De SGM heeft sinds introductie ruim 7,8 miljoen km door Nederland afgelegd, en ruim 46,9 miljoen reizigers vervoerd.

Na de modernisering in 2005, heeft de SGM ruim 2,2 miljoen km afgelegd door Nederland, en ruim 13,8 miljoen reizigers vervoerd.



Onderdelen	Aantal Totale vloot	Aantal voor mogelijke afname
Prullenbak 5 liter	1897	952
Prullenbak 3 liter	2430	1224
Zijwand	6294	2088
Kapstokhaak	6348	3184
Vloer	9545 m ²	4784 m ²
Tafel groot	1897	952
Tafel klein	2430	1224
Ramen (te openen)	2136	1072
Ramen (niet te openen)	4158	1016
Ramen klein	174	84
1e klas bank	1386	696
2e klas bank	4848	2432
Klapstoel	4416	2216
Plafond	3984	2000
Bagagerek	2076	1040
Instaptrede	1366	696
Schuifdeur	288	144
Verlichtingskap	2598	1304
Glazen tussenschot	3816	984
Deuren	1386	696
Deurstang	2772	1392
Steunstang	1153	580
Luidspreker type1	2538	1272
Luidspreker type2	174	88
Display intern	1908	492
Display extern	348	200
Gebogen voorruit	348	176
Gebogen spiegel	47	28
Deurbedieningspaneel	1376	768
Noodremhandel	1329	740
Koplamp	348	176



Onderdelen	Minimum afname	Minimum prijs per onderdeel
Prullenbak 5 liter	100	€ 5
Prullenbak 3 liter	100	€ 4
Zijwand	100	€ 10
Kapstokhaak	200	€ 3
Vloer	200 m2	€ 10
Tafel groot	100	€ 3
Tafel klein	100	€ 1
Ramen (te openen)	100	€ 20
Ramen (niet te openen)	100	€ 20
Ramen klein	12	€ 15
1e klas bank	100	€ 40
2e klas bank	200	€ 40
Klapstoel	200	€ 17
Plafond	100	€ 10
Bagagerek	100	€ 17
Instaptrede	90	€ 10
Schuifdeur	20	€ 40
Verlichtingskap	100	€ 8
Glazen tussenschot	200	€ 17
Deuren	50	€ 65
Deurstang	100	€ 19
Steunstang	80	€ 12
Luidspreker type1	100	€ 7
Luidspreker type2	30	€ 7
Display intern	100	€ 30
Display extern	60	€ 20
Gebogen voorruit	60	€ 28
Gebogen spiegel	0	€ 5
Deurbedieningspaneel	50	€ 7
Noodremhandel	50	€ 6
Koplamp	20	€ 8



Oogstkaart SGM

Prullenbak 5 liter

Een prullenbak afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	1897
Afname mogelijk:	952
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal:	Aluminium
Lengte:	256 mm
Breedte:	153 mm
Hoogte:	361 mm
Volume:	5 liter



Opmerkingen

Deze prullenbak is ook verkrijgbaar met het bijpassende tafeltje

Oogstkaart SGM

Prullenbak 3 liter

Een prullenbak afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	2430
Afname mogelijk:	1224
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal:	Aluminium
Lengte:	182 mm
Breedte:	129 mm
Hoogte:	319 mm
Volume:	3 liter



Opmerkingen

Deze prullenbak is ook verkrijgbaar met het bijpassende tafeltje

Oogstkaart SGM

Zijwand

Een prullenbak afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	6294
Afname mogelijk:	2088
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b



Specificaties

Materiaal:	Glasvezel
Lengte:	1607 mm
Breedte:	700 mm
Hoogte:	40 mm



Oogstkaart SGM

Kapstokhaak

Een kapstokhaak afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	6348
Afname mogelijk:	3184
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	200 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal:	Aluminium
Diameter:	22 mm
Hoogte:	20 mm



Oogstkaart SGM

Vloer

Een vloerplaat afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal: 9545 m²
Afname mogelijk: 4784 m²
Frequentie: Per tranche
Min. afname: 200 m²
Locatie: n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Plywood + Baryfol +
PUR-LIM 1849 + Harder
Fossthan 1821

Dikte: 20 mm
Maat: verschillend;
(grootste maat is
2000 x 15000 mm)



Opmerkingen

Bevestigingsspooren van de
stoelen zijn zichtbaar; dit zijn
schroefgaten en een
aluminium plaatje

Oogstkaart SGM

Tafel groot

Een tafel afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	1897
Afname mogelijk:	952
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal:	HPL
Lengte:	448 mm
Breedte:	234 mm
Hoogte:	12 mm



Oogstkaart SGM

Tafel klein

Een tafel afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	2430
Afname mogelijk:	1224
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal:	HPL
Lengte:	220 mm
Breedte:	131 mm
Hoogte:	18 mm



Oogstkaart SGM

Ramen die te openen zijn

Een raam die open kan afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal: 2136
Afname mogelijk: 1072
Frequentie: Per tranche
Min. afname: 100 stuks
Locatie: n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Dubbellaags glas
Binnen: 6 mm ESG gehard
helder glas
Buiten: 6mm ESG-Parsol-
Special TFA gehard

Lengte: 1260 mm
Hoogte: 585 mm
Dikte: 18 mm



Oogstkaart SGM

Ramen die niet te openen zijn

Een raam afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	4158
Afname mogelijk:	1016
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Dubbellaags glas
Binnen: 6 mm ESG gehard
helder glas
Buiten: 6mm ESG-Parsol-
Special TFA gehard

Lengte:	1260 mm
Hoogte:	585 mm
Dikte:	18 mm



Oogstkaart SGM

Ramen klein

Een klein raam afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	174
Afname mogelijk:	84
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	12 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Dubbellaags glas
Binnen: 6 mm ESG gehard
helder glas
Buiten: 6mm ESG-Parsol-
Special TFA gehard

Lengte:	608 mm
Hoogte:	908 mm
Dikte:	18 mm



Oogstkaart SGM

1^e klas bank

Een 1^e klas bank afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal: 1386
Afname mogelijk: 696
Frequentie: Per tranche
Min. afname: 100 stuks
Locatie: n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Stof, aluminium, schuim + houten armleuning

Lengte: 1020 mm
Diepte: 635 mm
Hoogte: 1226 mm
Hoogte zitvlak: 451 mm



Oogstkaart SGM

2^e klas bank

Een 2^e klas bank afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	4848
Afname mogelijk:	2432
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	200 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Stof, aluminium, schuim + houten armleuning

Lengte:	1000 mm
Diepte:	585 mm
Hoogte:	1210 mm
Hoogte zitvlak:	460 mm



Oogstkaart SGM

Klapstoel

Een klapstoel afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	4416
Afname mogelijk:	2216
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	200 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Stof, aluminium, schuim

Lengte:	440 mm
Breedte:	478 mm
Hoogte:	499,5 m



Oogstkaart SGM

Plafond zitgedeelte

Een plafondplaat boven het zitgedeelte afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	3984
Afname mogelijk:	2000
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal: HPL + aluminium strips

Lengte:	1022 mm
Breedte:	873 mm
Hoogte:	47,9 mm



Oogstkaart SGM

Bagagerek

Een bagagerek afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	2076
Afname mogelijk:	1040
Frequentie:	Per tranche
Minimum:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal:	Aluminium
Lengte:	1600 mm
Breedte:	370 mm
Hoogte:	40 mm



Opmerkingen

Dit bagagerek is ook verkrijgbaar met zijkappen. De bagagerekken uit de eerste klas beschikken over lichten in de zijkappen.

Oogstkaart SGM

Instaptrede

Een instaptrede afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	1366
Afname mogelijk:	696
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	90 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Hout + vamelglas + aluminium strip

Lengte:	1383 mm
Breedte:	221 of 193
mm Dikte:	30 mm



Oogstkaart SGM

Schuifdeur

Een schuifdeur afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	288
Afname mogelijk:	144
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	20 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Aluminium, hout, rubber, glas

Lengte:	1927,5 mm
Breedte:	698 mm
Dikte:	25 mm

Oogstkaart SGM

Verlichtingskap

Een verlichtingskap afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	2598
Afname mogelijk:	1304
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal: NudacPET + ABS-PC
+ Silicon flame proofed

Lengte:	1022 mm
Breedte:	408,6 mm
Dikte:	40 mm



Oogstkaart SGM

Glazen tussenschot

Een glazen tussenschot afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	3816
Afname mogelijk:	984
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	200 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Laminated,
tempered safety glass
EN12600 C1

Lengte:	1326 mm
Breedte:	1066,5 mm
Dikte:	8 mm

Oogstkaart SGM

Deuren

Een deur afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	1386
Afname mogelijk:	696
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	50 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal: Staal, rubber, glas

Lengte:	2066,5 mm
Breedte:	2 x 705 mm
Dikte:	39mm

Opmerkingen

Deze deur bestaat uit een linker- en een rechterhelft

Oogstkaart SGM

Deurstang

Een deurstang afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	2772
Afname mogelijk:	1392
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal:	X5CrNi 18,9
Diameter:	45 mm
Lengte:	2038 mm

Oogstkaart SGM

Steunstang

Een steunstang afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	1153
Afname mogelijk:	580
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	80 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal:	AISI 316
Diameter:	42,6 mm
Lengte:	2106 mm

Oogstkaart SGM

Luidspreker type 1

Een luidspreker afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	2538
Afname mogelijk:	1272
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal:	Staal, plastic
Lengte:	215 mm
Breedte:	170,2 mm
Diepte:	100 mm



Oogstkaart SGM

Luidspreker type 2

Een luidspreker afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	174
Afname mogelijk:	88
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	30 stuks
Locatie:	n.t.b.



Specificaties

Materiaal:	Staal, plastic
Lengte:	97,5 mm
Breedte:	75,85 mm
Diepte:	90 mm



Oogstkaart SGM

Display intern

Een display afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	1908
Afname mogelijk:	492
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	100 stuks
Locatie:	n.t.b.

Specificaties

Materiaal: Aluminium, PC, RVS

Lengte:	707 mm
Breedte:	121 mm
Diepte:	60 mm

Oogstkaart SGM

Display extern

Een display afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal: 348
Afname mogelijk: 200
Frequentie: Per tranche
Min. afname: 60 stuks
Locatie: n.t.b.

Specificaties

Materiaal: Aluminium, PC,
RVS

Lengte: 1002 mm
Breedte: 206 mm
Diepte: 66,5 mm
Display: 160,7 x 948
mm

Oogstkaart SGM

Gebogen voorruit

Een gebogen voorruit afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	348
Afname mogelijk:	176
Frequentie:	Per tranche
Minimum:	60 stuks
Locatie:	n.t.b.

Oogstkaart SGM

Gebogen spiegel

Een gebogen spiegel afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	47
Afname mogelijk:	28
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	0
Locatie:	n.t.b.

Deurbedieningspaneel

Een deurbedieningspaneel afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	1376
Afname mogelijk:	768
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	50 stuks
Locatie:	n.t.b.

Oogstkaart SGM

Noodremtrekker

Een noodremtrekker afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	1329
Afname mogelijk:	740
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	50 stuks
Locatie:	n.t.b.

Front- en sluitsein (koplamp)

Een front- en sluitsein afkomstig uit de SGM-treinserie van NS.



Beschikbaarheid

Totale aantal:	348
Afname mogelijk:	176
Frequentie:	Per tranche
Min. afname:	20 stuks
Locatie:	n.t.b.

Casing + Lamp:

Lengte:	546 mm
Breedte:	335 mm
Diepte:	180 mm

Lamp:

Diameter:	215 mm
Diepte:	100 mm